

# Software KESA ALADIN



Έκδοση 01/2022



 kesa **aladin**



ALMEVA HELLAS O.E.



# Διαστασιολόγηση καμινάδας;

*Πρέπει να υπολογίσετε την καμινάδα;  
Και χρειάζεστε κάποιο φιλικό προς τον χρήστη λογισμικό;  
Αλλά να είναι και πιστοποιημένο;*

## Πρόγραμμα Η/Υ kesa**aladin**

ένα επαγγελματικό λογισμικό υπολογισμού καμινάδας σύμφωνα με το πρότυπο EN 13384. Με το kesa**aladin** υπολογίζετε από μία καμινάδα ενός λέβητα σε μονοκατοικία έως μια καμινάδα πολλαπλής σύνδεσης με λέβητες συμπύκνωσης σε σύνδεση οριζόντιας συστοιχίας τύπου cascade ή κάθετης σύνδεσης τύπου LAS. Το kesa**aladin** μπορεί να υπολογίσει έως και 20 συνδέσεις σε μία καμινάδα και μέχρι 9 συσκευές σε έναν κοινό καπναγωγό.

Το kesa**aladin** εξελίσσεται συνεχώς καθώς αλλάζουν τα πρότυπα και οι κανονισμοί. Επιπλέον νέες συσκευές, συστήματα καυσαερίων ή άλλα εξαρτήματα για συστήματα καυσαερίων εξακολουθούν να κυκλοφορούν στην αγορά, τα χαρακτηριστικά των οποίων προστίθενται στο πρόγραμμα.

Στο πλαίσιο της συντήρησης λογισμικού, μπορείτε πάντα να κατεβάσετε πληροφορίες και μια νέα έκδοση από το [www.kesa.de](http://www.kesa.de), συμπεριλαμβανομένων των σημερινών χαρακτηριστικών δεδομένων (συσκευές, συστήματα καπναγωγών, περιοριστές πίεσης, σιγαστήρες καπναερίων, απορροφητήρες καπνού κλπ.) ή να ενημερώσετε τα χαρακτηριστικά δεδομένα και πληροφορίες στο πρόγραμμα χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη δυνατότητα LiveUpdate.

Το πρότυπο EN 13384 είναι ένα ευρωπαϊκό πρότυπο για τον υπολογισμό καμινάδων και περιγράφει τη διαδικασία υπολογισμού για απλές ή κοινές καμινάδες. Κατά τον υπολογισμό της καμινάδας, ελέγχετε πάντοτε τουλάχιστον δύο συνθήκες - κατάσταση πίεσης και θερμοκρασία. Η συμμόρφωση με τις συνθήκες πίεσης εξασφαλίζει επαρκή πίεση στο σύστημα καυσαερίων έτσι ώστε τα καυσαέρια να μπορούν να μεταφερθούν στο περιβάλλον. Επιπλέον, η τήρηση των συνθηκών θερμοκρασίας διασφαλίζει ότι η καπνοδόχος προστατεύεται από ζημιά λόγω συμπύκνωσης και φαγής της εξόδου σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες μακροπρόθεσμα.



## ΕΚΔΟΣΗ

Η αγορά άδειας χρήστη περιλαμβάνει το τέλος εγκατάστασης και την ενοικίαση του προγράμματος για 24 μήνες. Τον 3ο μήνα πριν από τη λήξη της περιόδου ενοικίασης, ο πελάτης θα ενημερωθεί για τη λήξη της άδειας. Εάν παραταθεί η περίοδος της άδειας, ο πελάτης θα χρεωθεί για τους επόμενους 12 μήνες σύμφωνα με τον τρέχοντα τιμοκατάλογο. Σε περίπτωση έλλειψης ενδιαφέροντος ή μη καταβολής του απαιτούμενου ποσού, η άδεια θα τερματιστεί στο τέλος του 24ου μήνα.

### Light

Η έκδοση Light περιλαμβάνει τα μέρη του προγράμματος που είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό των συστημάτων απαγωγής καυσαερίων για μία συσκευή, για συστήματα με έως και 5 συσκευές σε συστοιχία (cascade) ή σε κοινή καμινάδα.

### Standard

Η έκδοση Standard περιλαμβάνει τα μέρη του προγράμματος που είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό απαγωγής καυσαερίων για μία συσκευή, για συστήματα πολλαπλών συνδέσεων με έως και 9 συσκευές σε συστοιχία (cascade) ή 10 συσκευές σε κοινή καμινάδα, όπως και το τμήμα προγράμματος για τον υπολογισμό του αέρα καύσης.

### Professional

Η έκδοση Professional περιλαμβάνει τα μέρη του προγράμματος που είναι απαραίτητα για τον υπολογισμό απαγωγής καυσαερίων για μία συσκευή, για συστήματα πολλαπλών συνδέσεων με έως και 9 συσκευές σε συστοιχία (cascade) ή 20 συσκευές σε κοινή καμινάδα, όπως και το τμήμα προγράμματος για τον υπολογισμό του αέρα καύσης.

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

### Αέρας καύσης

- περιλαμβάνεται στην έκδοση **Standard** και **Professional**,
- προαιρετική αγορά για την **Light** έκδοση,
- αξιολόγηση και εντοπισμός αέρα καύσης σε λεβητοστάσια και χώρους εγκατάστασης εξοπλισμού,
- βελτιστοποίηση των διατομών των αγωγών και των φρεατίων σε λεβητοστάσια και χώρους εγκατάστασης εξοπλισμού,
- αξιολόγηση του σχεδιασμού παραθύρων (ανοιχτό – κλειστό/ ασφαλές κλείσιμο),
- αξιολόγηση χαρακτηριστικών δεδομένων για συσκευές με εισαγωγή αέρα για καύση από το χώρο εγκατάστασης, όπως απορροφητήρες, στεγνωτήρια κ.λπ.

### Υπολογισμός σφάλματος

- εκτίμηση της αντίστασης της δομής της διαδρομής των καυσαερίων (καμινάδα) έναντι καύσης αιθάλης.

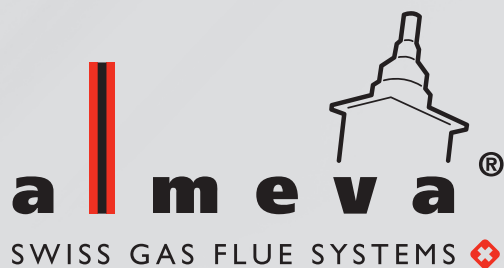
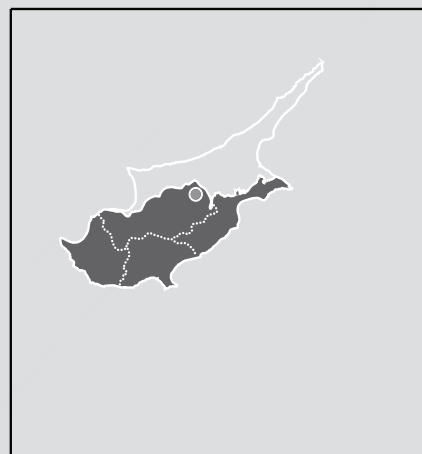
Άδεια 1 χρήστη / PC	Κωδικός	Περιγραφή
Έκδοση άδειας χρήσης για 24 μήνες*	TTKA02	Light
	TTKA03	Standard
	TTKA04	Professional
	TTKA09	Αέρας καύσης
	TTKA14	Πρόσθετη γλώσσα**
Παράταση άδειας χρήσης για 12 μήνες	TTKA2M	Light
	TTKASM	Standard
	TTKAPM	Professional
	TTKACM	Αέρας καύσης
	TTKALM	Πρόσθετη γλώσσα**

\* Περιλαμβάνει μία έκδοση γλώσσας της επιλογής σας.

\*\* Γερμανικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Ισπανικά, Δανέζικα, Ουγγρικά, Πολωνικά, Τούρκικα, Ρώσικα, Σλοβένικα, Τσέχικα, Κροάτικα, Ρουμάνικα και Ελληνικά.



Επικοινωνήστε μαζί μας



**almeva Hellas O.E.**  
Ζακύνθου 12 & Σύρου  
144 52, Μεταμόρφωση  
Αθήνα, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 2322970  
E-mail: info@almeva.gr